

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT
AM DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 4817/OB/WO	WEITERES VORGEHEN siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 98/06961	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 03/11/1998	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 04/11/1997
Anmelder ROCHE DIAGNOSTICS GMBH et al.		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

☐ in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☒ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

☒ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

☒ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

☒ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

☒ keine der Abb.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

EP 98/06961

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 6 C12Q1/68

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 6 C12Q

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 229 701 A (CETUS CORP) 22. Juli 1987	1,2,4,5, 9
Y	siehe Beispiel 2	3,6-8
Y	US 5 527 898 A (BAUER HEIDI M ET AL) 18. Juni 1996 siehe Spalte 8, Zeile 22 - Spalte 9, Zeile 5; Beispiele 1,3 siehe Spalte 10, Zeile 26 - Spalte 11, Zeile 30 siehe Spalte 17, Zeile 48 - Spalte 18, Zeile 61	3,6-8
A	US 5 538 848 A (LIVAK KENNETH J ET AL) 23. Juli 1996 siehe das ganze Dokument	1,5

-/--

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Mai 1999

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

02/06/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Reuter, U

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

ernationales Aktenzeichen

PCT/EP 98/06961

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 95 02690 A (ABBOTT LAB) 26. Januar 1995 siehe Seite 4; Beispiele 9,10 ---	4
A	WO 91 10675 A (STICHTING RES FONDS PATHOLOGIE) 25. Juli 1991 siehe Seite 4, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 17 siehe Seite 8, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 16 siehe Seite 12, Zeile 13 - Seite 13, Zeile 7 siehe Seite 14 - Seite 20, Zeile 28 -----	1-9

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

EP 98/06961

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0229701	A	22-07-1987	AT 127857 T	15-09-1995
			AU 606043 B	31-01-1991
			AU 6710987 A	16-07-1987
			CA 1279244 A	22-01-1991
			DE 3751513 D	19-10-1995
			DE 3751513 T	28-03-1996
			DK 10787 A	11-07-1987
			ES 2078214 T	16-12-1995
			IE 69565 B	02-10-1996
			JP 2576980 B	29-01-1997
			JP 62217161 A	24-09-1987
			JP 2574640 B	22-01-1997
			JP 6233700 A	23-08-1994
			US 5386022 A	31-01-1995
			US 5594123 A	14-01-1997
			US 5176995 A	05-01-1993
			US 5008182 A	16-04-1991
US 5527898	A	18-06-1996	US 5447839 A	05-09-1995
			US 5182377 A	26-01-1993
			US 5639871 A	17-06-1997
			US 5705627 A	06-01-1995
			AT 138108 T	15-06-1996
			AU 645483 B	20-01-1994
			AU 4401189 A	02-04-1990
			CA 1339262 A	12-08-1997
			DE 68926507 D	20-06-1996
			DE 68926507 T	16-01-1997
			EP 0433396 A	26-06-1991
			JP 2651483 B	10-09-1997
			JP 4500910 T	20-02-1992
			WO 9002821 A	22-03-1990
			US 5283171 A	01-02-1993
US 5538848	A	23-07-1996	AU 695561 B	13-08-1998
			AU 4283696 A	06-06-1996
			CA 2201756 A	23-05-1996
			EP 0792374 A	03-09-1997
			JP 10510982 T	27-10-1998
			WO 9615270 A	23-05-1996
			US 5876930 A	02-03-1999
			US 5723591 A	03-03-1998
WO 9502690	A	26-01-1995	AU 7326494 A	13-02-1995
			CA 2167056 A	26-01-1995
			EP 0785996 A	30-07-1997
			JP 9501829 T	25-02-1997
			US 5736334 A	07-04-1998
WO 9110675	A	25-07-1991	NL 9000134 A	16-08-1991
			AT 137809 T	15-05-1996
			AU 645286 B	13-01-1994
			AU 7071691 A	05-08-1991
			CA 2074069 A	20-07-1991
			DE 69119408 D	13-06-1996
			DE 69119408 T	05-12-1996
			DK 517704 T	09-09-1996
			EP 0517704 A	16-12-1992

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

EP 98/06961

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9110675 A		ES 2088483 T	16-08-1996
		GR 3020302 T	30-09-1996
		US 5364758 A	15-11-1994
